

Da Universidade para a Comunidade — a água que é de todos

Maria Antónia Forjaz, CMAT-Centro de Matemática, Universidade do Minho

Cristina Almeida Aguiar, CITAB- Centro de Investigação e de Tecnologias Agro-Ambientais e Biológicas, Universidade do Minho

M^a Judite Almeida, CBMA-Centro de Biologia Molecular e Ambiental, Universidade do Minho

scientia.com.pt@bio.uminho.pt

Resumo:

O Scientia.com.pt é um projeto de comunicação & divulgação de ciência lançado pelas três docentes e investigadoras da Escola de Ciências da Universidade do Minho, autoras desta comunicação. No âmbito deste projeto têm sido levadas a cabo numerosas atividades interdisciplinares, *hands on*, numa parceria com a Biblioteca Lúcio Craveiro da Silva, e com várias escolas do distrito de Braga, envolvendo crianças dos 3 aos 12 anos de idade. Estas atividades têm sido também dinamizadas por elementos do Núcleo de Estudantes de Biologia Aplicada da Universidade do Minho, com quem o projeto colabora. No ano transato, cerca de 500 crianças estiveram envolvidas nestas ações [1,2]. Porque continuam a ser solicitadas atividades do mesmo teor, no corrente ano, o Scientia.com.pt mantém uma agenda com diversas atividades do mesmo género e envolvendo os mesmos parceiros, mas tem outros comprometimentos, no sentido de atingir cada vez públicos mais diversificados.

No contexto das comemorações do Dia Mundial da Água, celebrado a 22 de março de 2016, considerou importante sensibilizar toda a academia para o uso racional e responsável da água, com diversas iniciativas que fossem um alerta quer para a pegada hídrica, quer para o esbanjamento diário e comum deste recurso cada vez mais escasso. Para o efeito, no âmbito da unidade curricular Bioquímica e sob o tópico “Água”, alunos da licenciatura em Biologia Geologia foram desafiados a envolver-se nesta iniciativa, criando peças alusivas à temática onde demonstrassem que a ação de cada um de nós pode fazer a diferença no que respeita ao respeito/consumo/poupança de água. Cerca de 3 dezenas de objetos de natureza diversa foram elaborados por grupos de 3 a 4 alunos e serão expostos no *Campus* de Gualtar da Universidade do Minho e em vários outros locais da cidade de Braga. As peças foram concebidas dando total espaço à criatividade dos alunos, sem restrição de tipo ou dimensão. A iniciativa foi inscrita no *site* oficial da ONU (www.unwater.org) e estará patente ao público durante duas semanas.

No sentido de poder sempre ser mais útil a uma comunidade ciosa deste tipo de iniciativas, o projeto disponibilizará as peças criadas a escolas ou outras entidades públicas, de modo a que possam, também elas, tirar proveito desta campanha e sensibilizar os seus públicos.

Nesta comunicação proceder-se-á à apresentação com visualização de diferentes peças, à análise crítica da iniciativa e do seu alcance.

[1] MA Forjaz, M Maciel; A Alves, J Ferreira, J Marques, C Almeida-Aguiar, MJ Almeida. "Ciência p'ra que te Quero": Making Science Accessible and Exciting to Young People. Hands-on Science. Brightening our Future. Costa MF, Dorrio BV (Eds.); Hands-on Science Network, 2015, 237.

[2] J Ferreira, J Marques, MA Forjaz, MJ Almeida, C Almeida-Aguiar. Science Communication from Undergraduate Students to Children: Activities, Opportunities and Challenges. Hands-on Science. Brightening our Future. Costa MF, Dorrio BV (Eds.); Hands-on Science Network, 2015, 239.